



**ADITIVO AO EDITAL 02/2023**

**Retificação de datas**

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola vem por meio deste informar as seguintes alterações, no que se refere ao edital 02/2023, onde lê-se “Serão disponibilizadas **até 10 vagas para Mestrado e até 09 vagas para o Doutorado**”, leia-se: Serão disponibilizadas **até 11 vagas para Mestrado e até 09 vagas para o Doutorado**.

Quanto à tabela constante no edital, onde lê-se:

| Área de concentração                                      | Linha de pesquisa                       | Mestrado | Doutorado |
|---|---|----------|-----------|
| Engenharia de Sistemas Agrícolas                          | AMBIÊNCIA AGRÍCOLA                      | 1        | 2         |
|   | AGRICULTURA DIGITAL E GEOTECNOLOGIAS    | 1        | 1         |
| Irrigação e Drenagem                                      | AGRICULTURA IRRIGADA SUSTENTÁVEL        | 3        | 1+1*      |
|   | AGRICULTURA BLOSSALINA                  | 3        | 1         |
| Manejo e Conservação de Bacias Hidrográficas no Semiárido | CONSERVAÇÃO DE ÁGUA E SOLO NO SEMIÁRIDO | 2        | 3         |
|   | HIDROLOGIA E HIDROSEDIMENTOLOGIA        |          |           |

Leia-se:

| Área de concentração             | Linha de pesquisa                       | Mestrado | Doutorado |
|----------------------------------|---|----------|-----------|
| Engenharia de Sistemas Agrícolas | AMBIÊNCIA AGRÍCOLA                      | 1+1*     | 2         |
|                                  | AGRICULTURA DIGITAL E GEOTECNOLOGIAS    | 1        | 1         |
| Irrigação e Drenagem             | AGRICULTURA IRRIGADA SUSTENTÁVEL        | 3        | 1+1*      |
|                                  | AGRICULTURA BLOSSALINA                  | 3        | 1         |
| Manejo e Conservação de Bacias   | CONSERVAÇÃO DE ÁGUA E SOLO NO SEMIÁRIDO | 2        | 3         |
|                                  | HIDROLOGIA E HIDROSEDIMENTOLOGIA        |          |           |

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| Hidrográficas no |  |  |  |
|------------------|--|--|--|

Quanto à tabela constante no edital constante no anexo IV item 3, onde lê-se:

**NÚMERO DE VAGAS POR DOCENTE:**

| <b>Linha de Pesquisa</b>                    | <b>Vagas</b>    |                  |
|---|-----------------|------------------|
|   | <b>Mestrado</b> | <b>Doutorado</b> |
| <b>Agricultura Digital e Geotecnologias</b> | 1               | 1                |
| <b>Ambiência Agrícola</b>                   | 1               | 2                |

\*Vagas sem Bolsas do Programa.

Leia-se:

**NÚMERO DE VAGAS POR DOCENTE:**

| <b>Linha de Pesquisa</b>                    | <b>Vagas</b>    |                  |
|---|-----------------|------------------|
|   | <b>Mestrado</b> | <b>Doutorado</b> |
| <b>Agricultura Digital e Geotecnologias</b> | 1               | 1                |
| <b>Ambiência Agrícola</b>                   | 1+1*            | 2                |

\*Vagas sem Bolsas do Programa.

Quanto à tabela e informações constante no edital no item 2.3.7, onde lê-se:

| <b>Área</b>  | <b>Pontos</b> | <b>Pontuação obtida</b> |
|--|---------------|-------------------------|
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (A)  | 30/trabalho   |                         |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (B1)   | 20/trabalho   |                         |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (B2)   | 15/trabalho   |                         |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (B3)   | 11/trabalho   |                         |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (B4)   | 7/trabalho    |                         |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (B5)   | 4/trabalho    |                         |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (C)  | 1/trabalho    |                         |
| Patente Licenciada, com aplicação na área de Engenharia Agrícola ou áreas afins                    | 30/Licenc.    |                         |
| Patente com Registro Definitivo, com aplicação na área de Engenharia Agrícola ou áreas afins       | 30/Registro   |                         |
| Patente Publicada na Revista do INPI, com aplicação na área de Engenharia Agrícola ou áreas afins  | 25/Publica    |                         |
| Patente Depositada homologada por IES, com aplicação na área de Engenharia Agrícola ou áreas afins | 20/Dep.H.     |                         |

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| Patente Depositada sem homologação por IES, com aplicação na área de Engenharia Agrícola ou áreas afins | 11/Dep.S.H.  |  |
|   |              |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (A)  | 20/trabalho  |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (B1)   | 15/trabalho  |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (B2)   | 12/trabalho  |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (B3)   | 9/trabalho   |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (B4)   | 5/trabalho   |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (B5)   | 3/trabalho   |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (C)  | 1/trabalho   |  |
|   |              |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (A)  | 14/trabalho  |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (B1)   | 10/trabalho  |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (B2)   | 8/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (B3)   | 6/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (B4)   | 4/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (B5)   | 2/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (C)  | 1/trabalho   |  |
|   |              |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (A)   | 11/trabalho  |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (B1)  | 8/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (B2)  | 6/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (B3)  | 4/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (B4)  | 3/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (B5)  | 1/trabalho   |  |
|   | <b>Total</b> |  |

Trabalhos no prelo poderão ser considerados, desde que seja apresentada declaração do editor da revista indicando que o trabalho foi aceito para publicação.

\*O conceito Qualis (A, B ou C) se refere ao da Área de Ciências Agrárias I, divulgado sitio da CAPES até a data de abertura do edital;

A Comissão de Seleção poderá adotar o conceito Qualis de uma área afim, dependendo da inserção do trabalho nas Linhas de Pesquisa do Programa.

**Serão consideradas apenas as 04 (quatro) melhores publicações de cada candidato neste item (2.3.7).**

Leia-se:

| Área   | Pontos      | Pontuação obtida |
|--|-------------|------------------|
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (A1) | 30/trabalho |                  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (A2) | 25/trabalho |                  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (A3) | 20/trabalho |                  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (A4) | 15/trabalho |                  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (B1) | 12/trabalho |                  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (B2) | 9/trabalho  |                  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (B3) | 6/trabalho  |                  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (B4) | 4/trabalho  |                  |

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| Trabalho em Engenharia Agrícola como primeiro autor (C)   | 1/trabalho   |  |
|   |              |  |
| Patente Licenciada, com aplicação na área de Engenharia Agrícola ou áreas afins                         | 30/Licenc.   |  |
| Patente com Registro Definitivo, com aplicação na área de Engenharia Agrícola ou áreas afins            | 30/Registro  |  |
| Patente Publicada na Revista do INPI, com aplicação na área de Engenharia Agrícola ou áreas afins       | 25/Publica   |  |
| Patente Depositada homologada por IES, com aplicação na área de Engenharia Agrícola ou áreas afins      | 20/Dep.H.    |  |
| Patente Depositada sem homologação por IES, com aplicação na área de Engenharia Agrícola ou áreas afins | 11/Dep.S.H.  |  |
|   |              |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (A1)   | 20/trabalho  |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (A2)   | 17/trabalho  |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (A3)   | 14/trabalho  |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (A4)   | 11/trabalho  |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (B1)   | 8/trabalho   |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (B2)   | 6/trabalho   |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (B3)   | 4/trabalho   |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (B4)   | 2/trabalho   |  |
| Trabalho em Engenharia Agrícola como coautor (C)  | 0,5/trabalho |  |
|   |              |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (A1)   | 14/trabalho  |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (A2)   | 12/trabalho  |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (A3)   | 10/trabalho  |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (A4)   | 8/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (B1)   | 6/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (B2)   | 5/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (B3)   | 4/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (B4)   | 3/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como primeiro autor (C)  | 0,5/trabalho |  |
|   |              |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (A1)  | 11/trabalho  |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (A2)  | 9/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (A3)  | 7/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (A4)  | 5/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (B1)  | 4/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (B2)  | 3/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (B3)  | 2/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (B4)  | 1/trabalho   |  |
| Trabalho em outras áreas afins como coautor (C)   | 0/trabalho   |  |
|   | <b>Total</b> |  |

Trabalhos no prelo poderão ser considerados, desde que seja apresentada declaração do editor da revista indicando que o trabalho foi aceito para publicação.

\*O conceito Qualis (A, B ou C) se refere ao da Área de Ciências Agrárias I, divulgado sitio da CAPES até a data de abertura do edital;

A Comissão de Seleção poderá adotar o conceito Qualis de uma área afim, dependendo da inserção do trabalho nas Linhas de Pesquisa do Programa.

Quanto ao anexo V, item 4, onde lê-se:

#### **4. AGRICULTURA DIGITAL E GEOTECNOLOGIAS**

LANG, Stefan; BLASCHKE, Thomas. **Análise da paisagem com SIG**. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 424 p.

BOIN, Marcos Norberto; MARTINS, Patrícia Cristina Statella; MIRANTE, Maria Helena Pereira (org.). **Geotecnologias aplicadas às questões ambientais, Vol. I e II**. 1.ed. Tupã, SP: ANAP, 2017. 118 p.

José Paulo Molin, Lucas Rios do Amaral, André Freitas Colaço – **Agricultura de Precisão**. Edição, São Paulo: Oficina de Texto, 2015.

GOERING, et al. **Engine and tractor power**. ASABE: Joseph, 2008.

Ajit K. Srivastava, et al. **Engineering Principles of Agricultural Machines**, ASABE: Joseph 2006.

GOERING, et al. **Off-road vehicle engineering principles**. ASABE: Joseph, 2006.

Luiz Antonio Balastreire. **Máquinas Agrícolas**. Piracicaba SP: Luiz Antonio Balastreire, 2004.

Alexandre Balbinot; Valner João Brusamarello. **Instrumentação e Fundamentos de Medidas - Vol. 1**. Edição: 3. Editora: LTC. 2019.

Alexandre Balbinot; Valner João Brusamarello. **Instrumentação e Fundamentos de Medidas - Vol. 2**. Edição: 3. Editora: LTC. 2019.

Leia-se:

#### **4. AGRICULTURA DIGITAL E GEOTECNOLOGIAS**

LANG, Stefan; BLASCHKE, Thomas. **Análise da paisagem com SIG**. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 424 p.

BOIN, Marcos Norberto; MARTINS, Patrícia Cristina Statella; MIRANTE, Maria Helena Pereira (org.). **Geotecnologias aplicadas às questões ambientais, Vol. I e II**. 1.ed. Tupã, SP: ANAP, 2017. 118 p.

José Paulo Molin, Lucas Rios do Amaral, André Freitas Colaço – **Agricultura de Precisão**. Edição, São Paulo: Oficina de Texto, 2015.

GOERING, et al. **Engine and tractor power**. ASABE: Joseph, 2008.

Ajit K. Srivastava, et al. **Engineering Principles of Agricultural Machines**, ASABE: Joseph 2006.

GOERING, et al. **Off-road vehicle engineering principles**. ASABE: Joseph, 2006.

Luiz Antonio Balastreire. **Máquinas Agrícolas**. Piracicaba SP: Luiz Antonio Balastreire, 2004.

Alexandre Balbinot; Valner João Brusamarello. **Instrumentação e Fundamentos de Medidas -**

**Vol. 1.** Edição: 3. Editora: LTC. 2019.

Alexandre Balbinot; Valner João Brusamarello. **Instrumentação e Fundamentos de Medidas - Vol. 2.** Edição: 3. Editora: LTC. 2019.

JENSEN, J. R. **Sensoriamento Remoto do Ambiente: Uma Perspectiva em Recursos Terrestres.** Tradução da 2a. edição. J. C. N. EPIPHANIO (org.). São José dos Campos: Parêntese Editora. 672 p.

MOREIRA, M.A. **Fundamentos do Sensoriamento Remoto e Metodologias de Aplicação,** 4ª Ed, editora UFV.

NOVO, E. M. L. M. **Sensoriamento Remoto: princípios e aplicações.** 4. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2010. v. 01. 363p.

Quanto ao anexo V, item 5, onde lê-se:

## **5. AMBIÊNCIA AGRÍCOLA**

BAÊTA, F.C.; SOUZA, C.F. **Ambiência em edificações rurais:** conforto animal. Ed. UFV, Viçosa MG. 1997, 246p.

ESMAY, M.L. **Principles of Animal Environment.** Textbook Edition. Westport: Avi Publishing Company, Inc., 1982, 325 p.

NAAS, I.A. **Princípios de conforto térmico na produção animal.** Ed.Ícone, Campinas SP, 1989. 183p.

SILVA, I.J.O. **Ambiência e Qualidade na Produção Industrial de Suínos.** Ed.: FEALQ, Piracicaba: 1999. 247p.

SILVA, I.J.O. **Ambiência na Produção de Aves em Clima Tropical – Vol 1 e 2.** Ed.: FEALQ, Piracicaba: 2001. 200p.

SILVA, I.J.O. **Ambiência na Produção de Leite em Clima Quente.** Ed. FEALQ Piracicaba: 1998. 201p.

Leia-se:

## **5. AMBIÊNCIA AGRÍCOLA**

BAÊTA, F.C.; SOUZA, C.F. **Ambiência em edificações rurais:** conforto animal. Ed. UFV, Viçosa MG. 1997, 246p.

ESMAY, M.L. **Principles of Animal Environment.** Textbook Edition. Westport: Avi Publishing Company, Inc., 1982, 325 p.

NAAS, I.A. **Princípios de conforto térmico na produção animal.** Ed.Ícone, Campinas SP, 1989. 183p.

SILVA, I.J.O. **Ambiência e Qualidade na Produção Industrial de Suínos.** Ed.: FEALQ, Piracicaba: 1999. 247p.

SILVA, I.J.O. **Ambiência na Produção de Aves em Clima Tropical – Vol 1 e 2.** Ed.: FEALQ, Piracicaba: 2001. 200p.

SILVA, I.J.O. **Ambiência na Produção de Leite em Clima Quente.** Ed. FEALQ Piracicaba: 1998.

201p.

COSTA, E.; SILVA, A. G.; SALLES, J. S. et al. **Ambientes protegidos para produção vegetal no Brasil** - Ambiência vegetal nas condições brasileiras – Ponta Grossa - PR: Atena, 221 p., 2023.

FARIA JUNIOR, M.J.A.; HORA, R.C. **Cultivo Protegido**. In: BRANDÃO FILHO, J.U.T., FREITAS, P.S.L., BERIAN, L.O.S., GOTO, R. Hortaliças-fruto [online]. Maringá: EDUEM, 2018, pp. 451-487. ISBN: 978-65-86383-01-0.

Reforça-se que todos os outros pontos do edital estão mantidos e que a entrega dos demais itens permanece inalterada.

Prof. Dr. Alexsandro Oliveira da Silva

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola

Campus do Pici – Bloco 804 - Telefone: (85)3366 9756  
CEP 60356-001 Fortaleza/CE - Email: ppgeainforma@ufc.br